

TITOLO “Rilievo digitale dei fabbricati per il superbonus 110”

Sede: Bologna, Via del Gomito 7

A.F. 2021 Ed 1

aggiornato al

20/05/2021

GIORNO	DATA	ORARIO	MODULO	ARGOMENTO	DOCENTE	ORE
Giovedì	23.09.2021	15,00-17,00	Modulo teorico	<p>Tecniche di rilievo tradizionali e cenni di topografia Gestione del rilievo architettonico con tecniche e strumenti tradizionali Cenni sui rilievi topografici e la fotogrammetria; concetti base e principi geometrici Il passaggio graduale delle operazioni di rilievo e restituzione grafica verso sistemi e procedure digitali. Vantaggi organizzativi ed economici derivanti dalla digitalizzazione dei processi di rilievo</p>	Gazmend Llanaj	2
Venerdì	24.09.2021	14,00-17,00	Modulo teorico	<p>Tecniche di rilievo digitale Cenni sulle tecnologie di digitalizzazione attive Lidar e remote sensing Laser Scanning terrestre Cenni sulle tecnologie di digitalizzazione passive La fotogrammetria digitale: algoritmo Structure from Motion La fotogrammetria digitale: algoritmo Multi-view Stereo Nuvole di punti: gestione del dato da rilievo</p>	Luisa Bravo	3
Venerdì	01.10.2021	14,00-17,00	Modulo teorico	<p>Tecniche di rilievo digitale Software commerciali: una breve panoramica Software free: un esempio di gestione Applicazioni mobile: utilizzo di smartphone e tablet per il rilievo</p>	Luisa Bravo	3
Venerdì	08.10.2021	14,00-17,00	Modulo teorico	<p>Dal rilievo al modello digitale Modellazione dalla nuvola di punti Utilizzi del modello digitale Dal modello geometrico al modello informativo BIM</p>	Luisa Bravo	3

17I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
TITOLO “Rilievo digitale dei fabbricati per il superbonus 110”		
Sede: Bologna, Via del Gomito 7 A.F. 2021 Ed 1 aggiornato al 20/05/2021		

Sabato	09.10.2021	09,00-13,00	Modulo pratico	Sperimentazione diretta Simulazione di un caso di studio reale nella sede di IIPLE Progettazione del rilievo Preparazione degli strumenti Gestione ed elaborazione dell’output	Luisa Bravo	4
		Dalle 13,00	Verifica finale	Test di verifica finale		0.5

TOTALE 15 ORE + verifica